



Ein Qualitätsprodukt „Made in Austria“

Die Neuson Ecotec GmbH mit Sitz in Haid zählt in den Bereichen **Abfall-, Kompostierung- und Entsorgungstechnik** zu den Innovationsführern. Die Produktpalette reicht von **Hochleistungsshreddern, Trommelsieben und Tunnelumsetzern**, bis hin zu dem nach Unternehmensangaben am Weltmarkt einzigartigem Konzept der **ECO-Wendemaschinen**.

Technik, Leistung und Funktionalität für höchste Ansprüche spiegeln sich in der hochwertigen Ausstattung und dem umfangreichen Zubehör wider. Ob in den Anwendungsbereichen Kompostierung, Grünschnitt- und Klärschlammverwertung, Erdsanierung oder MBA: Mit Neuson Ecotec Konzepten fährt man Wettbewerbsvorteil in Sachen Platzausnutzung und Wirtschaftlichkeit ein. Als Qualitätsprodukt „Made in Austria“ setzt Neuson Ecotec zudem Maßstäbe in Qualität, Leistung und Service.

SD 1600 A - das flexible Shredder-Kraftpaket

Der SD 1600 A ist zugleich kräftig und schnell und somit für die anspruchvollsten Bereiche universell einsetzbar. Ob Holzabfälle aus Wäldern und Parks oder Abfallholz aus der Industrie werden mit dem SD 1600 A zu Ersatzbrennstoff, Kompost, Hackschnitzel oder Spanplattenmaterial zerkleinert. Der SD 1600 A ist durch seine Flexibilität auch für viele Sonderanwendungen einsetzbar.



Der SD 1600 A ist für anspruchsvolle Bereiche universell einsetzbar

Einzigartig am Markt ist das nach eigenen Angaben von Neuson Ecotec neu entwickelte Steuerungssystem, das neben der manuellen Bedienung die Möglichkeit bietet, auf die verschiedenen Materialien abgestimmte, vollautomatische Programme mittels Funkfernbedienung anzusteuern. Dies stellt einen Quantensprung im Bedienungskomfort dar, da es nun möglich ist, den gesamten Prozess durch eine Person durchzuführen.

Während der Bestückung kann bequem auf dem Fernbedienungsdisplay der Status abgelesen werden, und auch während des Betriebes verändert werden. Störstoffe werden automatisch erkannt und das intelligente System reagiert sofort. Somit gehören kostenintensive Beschädigungen am Gerät und die damit verbundenen Stehzeiten der Vergangenheit an. Durch den automatisch stattfindenden, lastabhängigen Prozess, wird dem Gerät nur jene Leistung abverlangt, die auch benötigt wird. Das Ergebnis: höchste Wirtschaftlichkeit durch Treibstoffersparnis und Schonung der Technik des gesamten Gerätes.



Das 5 m Trommelsieb des TS 5220 sortiert optimal unterschiedlichstes Material, Schlacke und Erde

TS 5220 -Sortierungsspezialist

Das 5 m Trommelsieb ist für die Sortierung von unterschiedlichstem Material, Schlacken und Erde optimal einsetzbar. Durch die speziellen Siebtrommeln und der Möglichkeit die Neigung des Trommelkörpers stufenlos hydraulisch zu verstellen, kann der Materialfluss optimal gesteuert werden. Dadurch entsteht neben der hohen Leistung auch die gewünschte Materialqualität.

Das intelligente Hydraulik-System Load Sensing (LS) sorgt dafür, dass nur jene Leistung erbracht wird, die beim Einsatz auch benötigt wird. Dies sorgt einerseits für die richtige Kraft und Leistung zum richtigen Zeitpunkt, und andererseits hilft es durch die Treibstoffersparnis Geld zu sparen. Das Gerät wird geschont, um die Lebenszeit und damit den Wert des Gerätes entsprechend zu verlängern. *

► www.neuson-ecotec.com

MB's Backenbrecherlöffel bei indischem Autobahnprojekt im Einsatz

Die neue Autobahn welche man aktuell zwischen **Hyderabad und Bangalore** baut, wird eine Länge von etwa **600 km** haben und über jeweils **drei Fahrbahnen** verfügen. Einzigartige und unverwechselbare Eigenschaften zeichnen die dort eingesetzten Backenbrecherlöffel aus.

Für Indien stellt die Autobahn eine bedeutende Veränderung dar, weil im Vergleich zur aktuellen Situation die noch den Seeweg als hauptsächliche Handelsroute sieht, zukünftig ein schnelles und stärker belastbares Verkehrs-, Transport- und Handelsnetz zur Verfügung steht. Die MB S.p.A. sieht in diesem neuen Projekt eine positive Wende für Indien und einen Fortschritt für Handel und Wirtschaft. Dabei ver-

liert man zudem nicht den Umweltschutz aus den Augen, der auch in der Philosophie des Unternehmens aus Breganze an oberster Stelle steht - in der Zertifizierungsphase ISO 14001.

Backenbrecherlöffel BF120.4

Die Backenbrecherlöffel verwenden nicht umsonst die Hydraulikanlage des Baggers auf den sie angebaut werden, was sie von traditionellen

Löffeln unterscheidet und zu einer erheblichen Kostensenkung bei Transport und Abfallentsorgung führt sowie eine bessere Wiederverwertung des Materials gestattet.

Für den Bau der Autobahn entschied man sich für den Backenbrecherlöffel BF120.4, welcher alle 50 km die Konstruktion eines festen Unterbaus ermöglicht. Eine spezielle Eigenschaft der BF120.4 besteht darin, dass er in der Lage ist, bereits



Backenbrecherlöffel von MB

zerkleinerten Granit von 20 auf 4 cm zu reduzieren und damit die Arbeit zu erleichtern und vielseitig zu gestalten. *

► www.mbcruiser.com